



3/3

## SEQ ID NO:3

cggtcgcacgctacgggtgactgacacctggcgtgccgagatcactcgcatccccctctacaaggggaagtctctgcgtaaggctctca  
aggagcacgggtctgctcgaggatttcctgcagaagcagcagtagcgcatcagctctaagtacagcggttcggcgagggtggccagcg  
tgccctctactaactacctggacagccagtagctcggttaagatctacctggcactccccctcaggagttaccggtctgttcgatactgg  
tcagcgacttctgggttccctccatctactgtaagagcaacgcttgcaagaaccaccagcgcttcggttcctcgcaagtcacgacaccttc  
cagaaccttggcaagcccttccatccactacggtactggcagcagcag

## SEQ ID NO:4

gcagcattgcagggtatccttggctacgacaccgttaccgtgtccaacatcgtcgatattcagcagacgtgggtctgagcaccagga  
gcctggcgatgtcttacttacgccgagttcgatggtatccctggcatggcttaccctccctggccttgagtactctatccctgtgttcg  
acaacatgatgaaccgccacctcgtcgctcaggatctgttcagcgtgtacatg

## SEQ ID NO:5

gcgtgtacatggaccgtaacgggtcaggagtcctgcttactctgggcgccatcgatccctcttactaacccggttccctccactgggttc  
ctgtgaccgtccagcagtagtggcagttcaccgtggacagcgtcactatctccggcgtggttggtggttcgaggggtggctgtcaggcc  
atccttgatactgttaccagc

## SEQ ID NO:6

ctggtaccagcaagctcgtcggccctccagcgacatcctgaacatccagcaggctatcggtgccaccagaaccagtagcggcgag  
ttcgatcgcactgcgataacctttcttactgcctactgtggtttcgagatcaacggtaagatgtacccttactcctctgcttacatc  
ccaggatcagggtctctgtacctctggtttccagctcgagaaccacagccagaagtggatccttggcgtgtcttcatccgcgagtacta  
ctccgtctcgaccgtgccaaacacctggtgggtctcgtaaggccatctgatcctctagagt

## SEQ ID NO:7

ctggtaccagcaagctcgtcggccctccagcgacatcctgaacatccagcaggctatcggtgccaccagaaccagtagcggcgag  
ttcgatcgcactgcgataacctttcttactgcctactgtggtttcgagatcaacggtaagatgtacccttactcctctgcttacatc  
ccaggatcagggtctctgtacctctggtttccagctcgagaaccacacccagaagtggatccttggcgtgtcttcatccgcgagtacta  
ctccgtctcgaccgtgccaaacacctggtgggtctcgtaaggccatctgatcctctagagt

## SEQ ID NO:8

ggccaggcgcgccctccatggaagaatcgggccgctaaaccatcgatggctcgagttggcgcgca

Fig. 3